

















# ٢٢ عاماً في خدمة المشروعات الهندسية والعمارية الكبرى في العالم العربي

## لواقف الحرق التي واجهتها القاهرة عند تنفيذ مشروع المائة يوم .. وكيف تم التغلب عليهما ؟

المواقف الحرجة التي تعرضت لها القاهرة عند تنفيذ  
التي واجهتها عند تنفيذ مشروع المائة يوم .. وكيف تم التغلب عليهما ؟

التصالح التي كانت ستترتب لو أن المشروع تأخر  
معه بضعة أيام ؟ ماهي المشكلات والعقبات التي  
لما يلون أثناء أعمال الحفر والمواسير تحت الأرض ؟  
الدلائل التي يعبر عنها تخطي مراحل الخطورة وتنفيذ  
قبل موعده المحدد ، وعلى أكبر مستوى من الدقة ؟  
ثابتة على هذه الأسئلة ودواشحة من خلال نظر سريعة  
مال التي قامت بها شركة المقاولين العرب [ عثمان أحمد  
مركاه ] في مشروع المائة يوم لتحسين مجرى القاهرة .  
أهم تنفيذ أكبر جزء منه

ع المائة يوم : وهو جزء من مشروع إعادة تخطيط وتجديد  
لدى مدينتي القاهرة والجيزة . وذلك لمواجهة الزيادة  
في عدد السكان والتوسع الكبير في المشروعات

أطلق عليه مشروع [ المائة يوم ] لأنه كان يحتم تنفيذ  
المدة قبل فيضان النيل لتأخذ القاهرة والجيزة من خطر  
ري ، وكان تأخر تنفيذ من موعده بضعة أيام ، معناه  
شوارع بيباه المجارى وتحولها إلى برك ومستنقعات  
في السير والمرو وتهدد بتشتت الأوبئة والأبراس .  
خطورة المشروع : أمر الرئيس جمال عبد الناصر  
للجنة الدائمة لمراقب مجرى مدينتي القاهرة والجيزة  
كافة الهيئات والسلطات الإدارية لتوفير كل  
النجاح لهذا المشروع الحيوي الكبير ، ولتنفيذه بروح

بند الى شركة المقاولين العرب تنفيذ الجزء الأكبر من هذا  
في ٥ احياء هي : السيد زينب - المنيرة - جاردن سيتي  
- النيل - الجيزة - وذلك استناداً الى خبرتها الفنية ،  
البشرية ، واستعداداتها الكبيرة من حيث الآلات والمعدات  
سنت الأعمال التي قام بها المقاولون العرب :  
مع وتركيب ٨ كيلو مترات من خطوط الطرد .  
٢٤ محطات رفع ضخمة  
وعرة كبيرة من أحواض الترسيب [ ٣٥ × ١٠ ]  
شآت الملحقة بها .

مع الشكات والأعمال التي يتطلبها المشروع مثل  
العمالين بالمشروع وغرف للحوادث الكهربائية ،  
إزالة الكور ، الى غير ذلك من الشكات الإضافية .  
تصنيع المواسير ذات الاقطار الكبيرة ..  
للت عمليات تصنيع المواسير توفير عدة عناصر  
لتجراح المشروع أهمها :  
لير الآلات والمعدات الحديثة التي تقوم بصناعة هذه  
لهائلة من المواسير ذات الاقطار الكبيرة .  
يد عمليات التصنيع والتركيب بسرعة فائقة لتفادي  
خطورة .

تخداً أعلى مستوى من  
الفنية لضمان تحقيق  
ع [ السرعة ] في جميع  
تنفيذ .  
أعلنت حالة الطوارئ  
أحياء القاهرة ، وفي  
ة التحلة التي اشتركت  
مشروع ، أعلنت أيضاً  
طوارئ في الورش  
للمقاولين العرب بشرا  
وجندت جميع الإدارات  
ة والإدارة وإدارة  
والإمدادات ، ونقر  
دى العاملة ، لمواصلة  
ساعة يوميا ..  
أنتج لهذه الاستعدادات

أن انتهى المقاولون  
، تصنيع جميع المواسير  
نهم خلال فترة قصيرة  
ر مستوى من الدقة  
وتم تركيبها أيضاً بنفس  
الكفاءة والدقة ..  
أجل تركيب المواسير  
كانت تحيطها أيضاً  
والعقبات ، فقد كانت  
كل تسبقها عمليات حفر  
في عمق تحت الأرض ،  
ب العمل أثناء الحفر  
الباني والمنشآت الأثرية  
التي استلزم تكسيها  
بمسدود كبير من الآلات  
البر الغربي للنيل بجوار كوبري

أحد مراحل تنفيذ مشروع  
مدينتي القاهرة والجيزة ، وقد  
بلغت أطوال المواسير التي تم  
منها ٥٠ كم وتتراوح الأقطار  
بين ٢٠ و ١٠٠ سم .

قام المقاولون العرب بتصنيع وتركيب  
أنشغهم الراسير الصلب اللازمة للمشروع في الورش المركزية معتمدين على مهارتهم وفنهم

قاموا بإنشاء محطة تنقية مياه المجارى الصحية وطرق ومجارى مدينة الصباحية

أسند إليهم تنفيذ مشروع شبكة مجارى مدينة بنغازي

في الكويت

في ليبيا

والبيارات التي قام بتنفيذها

المقاولون العرب ، عبارة عن

محطات رفع في شبكة المجارى ،

وقد أقيمت بيارتين في السيدة

زينب وجاردن سيتي . وكانت

كل منها عبارة عن أسطوانة

ضخمة من الخرسانة المسلحة

أعلى ارتفاعها ٦

أمتار وسلك جدرانها ٥٠ سم ،

وقد تم إنشاء هذه الأسطوانات

فوق سطح الأرض ، ثم حفر الأرض

بداخلها ، فأخذت تغوص حتى

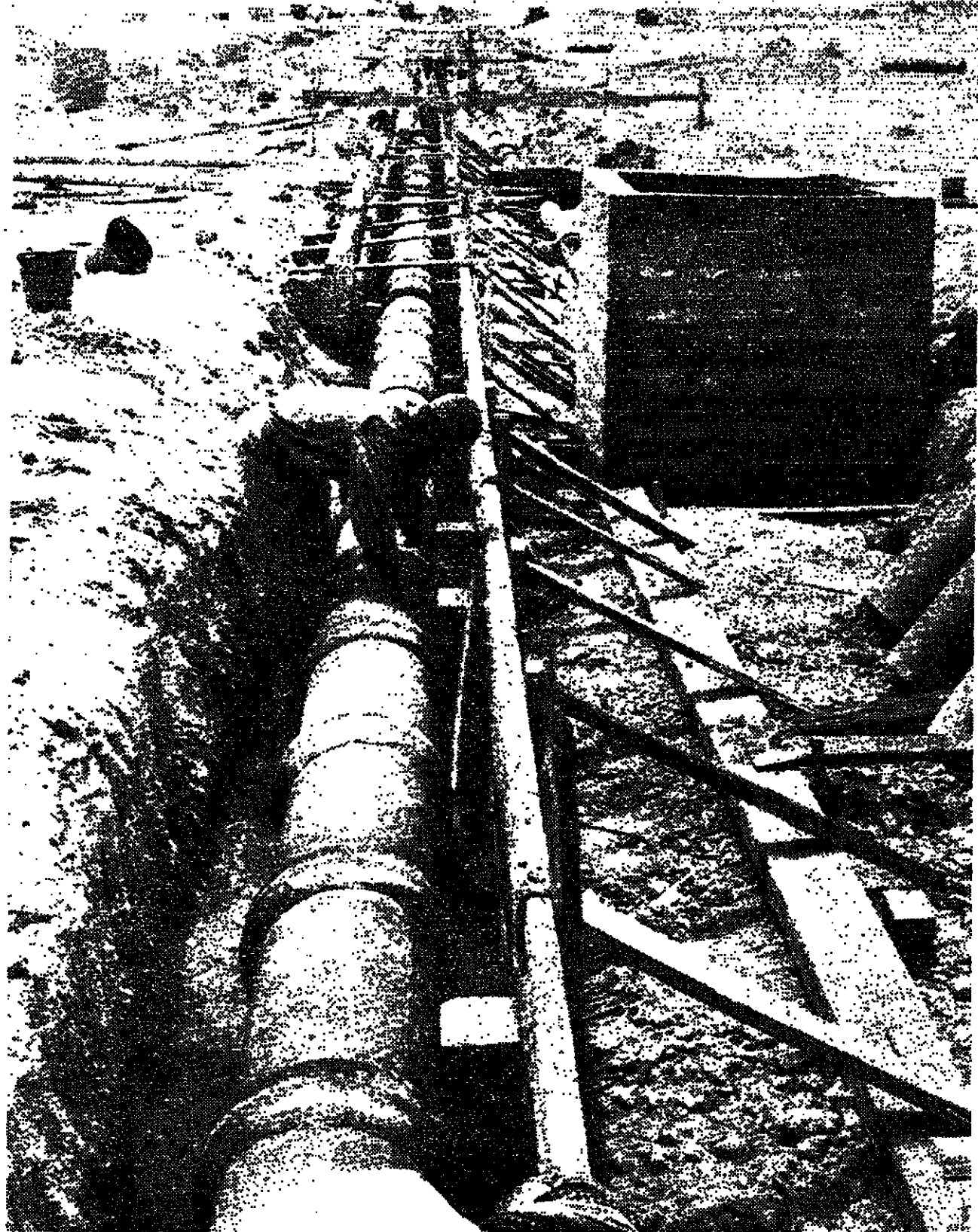
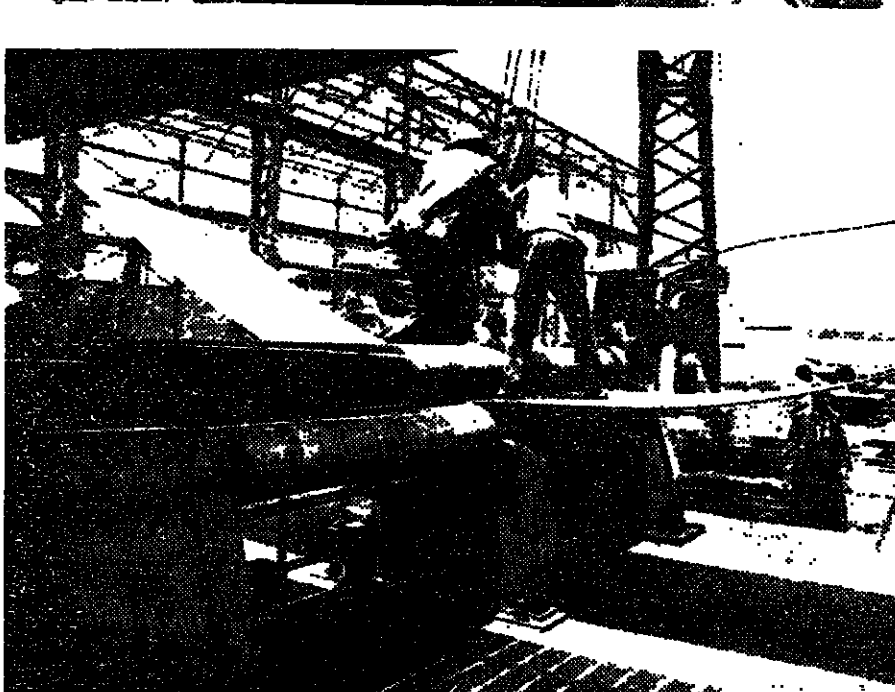
أخفقت تلبا ، أما الحطة الثالثة ،

فقد أقيمها المقاولون العرب على

البر الغربي للنيل بجوار كوبري

استخدمت الآلات  
التي كانت موجودة  
في الورش  
والصورة من شارع  
جامعة القاهرة أثناء  
تنفيذ مشروع المائة  
يوم

في صباح اليوم  
التي كانت موجودة  
في الورش  
والصورة من شارع  
جامعة القاهرة أثناء  
تنفيذ مشروع المائة  
يوم



قام المقاولون العرب بتصنيع وتركيب أنشغهم الراسير الصلب اللازمة للمشروع في الورش المركزية معتمدين على مهارتهم وفنهم

قاموا بإنشاء محطة تنقية مياه المجارى الصحية وطرق ومجارى مدينة الصباحية

أسند إليهم تنفيذ مشروع شبكة مجارى مدينة بنغازي

في الكويت

في ليبيا

والبيارات التي قام بتنفيذها

المقاولون العرب ، عبارة عن

محطات رفع في شبكة المجارى ،

وقد أقيمت بيارتين في السيدة

زينب وجاردن سيتي . وكانت

كل منها عبارة عن أسطوانة

ضخمة من الخرسانة المسلحة

أعلى ارتفاعها ٦

أمتار وسلك جدرانها ٥٠ سم ،

وقد تم إنشاء هذه الأسطوانات

فوق سطح الأرض ، ثم حفر الأرض

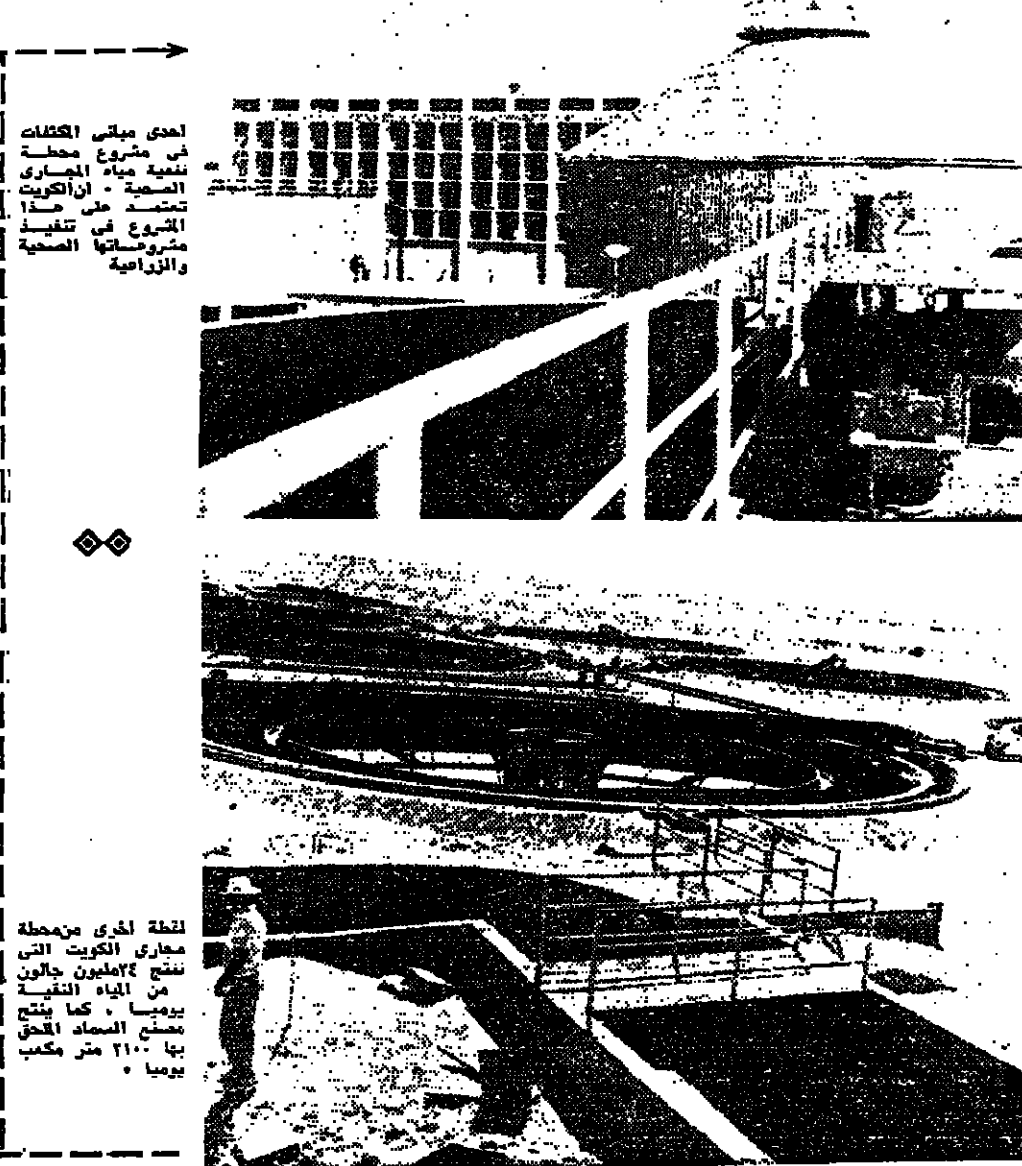
بداخلها ، فأخذت تغوص حتى

أخفقت تلبا ، أما الحطة الثالثة ،

فقد أقيمها المقاولون العرب على

البر الغربي للنيل بجوار كوبري

استخدم المقاولون العرب في مشروع مدينة الصباحية أحدث الآلات والمعدات ، والصورة من أعمال إنشاء محطة تنقية مياه المجارى الصحية وطرق ومجارى مدينة الصباحية



استخدم المقاولون العرب في مشروع مدينة الصباحية أحدث الآلات والمعدات ، والصورة من أعمال إنشاء محطة تنقية مياه المجارى الصحية وطرق ومجارى مدينة الصباحية

هكذا من الأصل











# الفريق السوفيتي يفوز على الزماليك ٢/١ بعد مباراة عادية!

## هدف الفوز وحده ملعبون والاحتران ستروبيلا!

كانت مباراة أمس التي فاز فيها الفريق الروسي على فريق الزماليك - في كرة القدم - تطبيقاً للذليل المائي للجور الذي هرع لشاهدنا مشغلاً إلى الكرة وإلى الأفعال « جاء نبيه على شوته » فقد خلت المباراة - واستعان الزماليك من خارجيه برياش و خليل ، فهاذا بهما عيد المين رياشي وعيد المين خليل - مصداقاً للذليل القليل : جيتفيايد المين تني لاييتك يا عيد المين تنيان - بل استعان الزماليك من داخله بنجمه حماده امام لمل وعسي ، ولكنه كان عيد المين امام نيبا : وهذه خسارة كبيرة للفريق الزماليك بطبيعة الحال !

استل الملب على آخره لينتج على مباراة كبيرة بعد انتفاع كروي دام ٧٠ يوما ، عقب مباريات الازراج التي دامتها في الصيف بعد الانتفاع السنوي الاول ، ولكن مستوى الزماليك بدأ لاوله بعد ما من مستوى الفواجيت المخبين في زمرة الاجانب والوافدين ، ولعل اللاعبين مخفوفون لاختلاف النتر على الكرة وسوء التقدير نتيجة لتنازل الاحكام الجاد ، وهذا الضليل اقرب الى الحقيقة في تبرير ارسال التبريرات الى الروس ، من تبرير آخر يقول ان الامن ليس عليهم بسبب الفاتلات البيضاء التي يرتديها الروس !

ويبدو ان الفريق الروسي بدأ المباراة بخسوف من قاهر ويستسلم ، فلب الشوط الاول بنفس المستوى ، حتى ظننت ان الكرة كانت موقوفة في روسيا ايضا ، ولكن الروس على كل حال كانوا احسن لياقة وادق تمريرا وافضل انتصارا في الملب ، وانتي تصديدا على المي وان كان التسديد بعيدا ، ويتبع بعد ١٣ دقيقة من الكر والفر التمانين سد جالاجونوف كرة بين القاتلين من ٢٠ ياردة لسبكا مرابي ، ثم اتفرد عيد المين رياشي بالحلوس وسدد في يده ، وكان من المستحيل ان يخترق الهجوم الزماليك الممان حائط الدفاع الروسي ، لان خط الوسط الجوروي وبهيمري ، يترك رياشي الهجوم تها لسياس الدفاع ، لانتزاعه الوقوف بجوار شوقي واحد مسددا مسددا تقوية للخطوط الدفاعي على حساب الهجوم التي كان لابد ان ترتد تها !

وهكذا لعب الزماليك الشوط الاول مقطوعا بالتهبيكة ، مقطوع الكور ، مقطوع الانفاس ، يستوي في ذلك المين والممان ! على ان الجبور ينظر بعد ٣٠ دقيقة على سرورقة لرياش وسديدة بجوار القاتل ، رد عليها بانفس منها براسكورن ساعد الهجوم ، في نفس اللحظة وفي آخر الشوط فطن وسد الزماليك الى خلفة وتقدم مع الهجوم لحيانا ومن ورائه شوقي فثبت الحياة في الملب ، ولكن الحكم مسددا لرياش اخرها بصفارة نهاية الشوط العقيم .

وفي الشوط الثاني زالت رحمة الروس من اسم الزماليك القديم فهاجوا بشدة منذ البداية ، وانتدج مرابي ثقيلة بارتيكيف من الزاوية العليا ابراه ، ونشط بصرى وتقدم وتلقى كرة حمادة بام بيكوريد ديل كيك في حلق المي كان لحة المباراة ، واستمر هجوم الزماليك وسدد عبد الرحيم من الوضع « فغشا » بعيدا عن المي ، ثم عاد وتحرك للداخل بخترقا للدفاع في برامة ثم سد فوق الممرعة ، وانتدج رياشي بالمي ، ولكن كوداسوف الحلوس قطع عليه الطريق عند خط ال ١٨ بطريقة قاتلة ، واهدر حمادة بدوره فرصة اخرى حين سد بجوار القاتل والمي خال من الحارس ، ورد الروس بمنع حتى ان مرابي انتدج هدفين في دقيقة من تسديدتين لموس

هجوم سوفيتي في خلق مزي الزماليك والجوروي وشوقي يكتفان بالشفاعة



هجوم سوفيتي في خلق مزي الزماليك والجوروي وشوقي يكتفان بالشفاعة

### ٤١ ناشتا يلعبون في كأس الاحرام للنفس اليوم

يبدأ في الثالثة بعد ظهر اليوم على ملعب نادي التوفيقية حلبة كأس الاحرام للناشئين في القنب ، وقد بلغ عدد المتنافسين فيها ٤١ ناشتا ، بعد ان انضم ل ١١ لاعبا بينهم خمسة من ابرز الناشئين هم : حسين لثنا ، وحمود الميري ، ووحيد مران ، ووحيد جبر ، وحسين مكنور . ومن جهة اخرى فقد تلقى حدي طواني مدير نادي التوفيقية من بور سعيد رسالة باسم امين زايد اشتراك لاعبيها طلعت التشار وطه خليل . وتقام مسابقات كئي من الليتول للناشئين ، في نفس الوقت الذي تعاليه مسابقة كئي « الاحرام » وقد بلغ عدد من حتى الآن ١٤ مشاركة وستستمر مباريات المسابقات حتى يوم الخميس القادم . وتقام اليوم ١٦ مباراة في الدور الاول للبطولة ليتبادل محسود الميري مع حسن زهران ، واسامه رفعت مع علي عبد الجيد ، وكيه خليل مع فراج ميد الناح ، وعادل ابو التمر مع مكي محمد حسن ، ومجدي ابراهيم مع نبيل كليل ، وميد الجواد محمد مع وحيد يحيى ، وحسن بخار مع مائل شريف ، وعادل الشنقر مع علي شوقي ، وحسين لثنا مع محمد الطوشي ، وموشيل نجيب مع نبيل كرا ، وطلعت التشار مع سني ابراهيم وعبد الجليل احمد هني وساجر ابراهيم مع احمد الحوي ، وحسود الطوشي مع عمرو قطب واسامة ترك مع طلعت محمد علي ككا قنام ، ومباريات في مسابقة كئي من الليتول ليتباري هاله منصور مع سولي هاله ونهني مخلوع مع حدي الجليل وحدي بلخ مع نادية هاله ونهني الشلاوي مع سوزي الحيني

### فوز بلغاريا على مصر في الملاكمة

الملت - من ميد التمام ابو شامية - فاز امين فريق بلغاريا للملاكمة طريفريق الجمهورية العربية المتحدة ١٤/١٥ رقم ان الفريق البلغاري لم يترك ليا في وزن خفيف التليل الذي انتهم في المباراة الاولى التي اقيمت بالاتحاد القارية للقائمة وقد فاز من الفريق المصري كل من علي فروسي في وزن النيلة وحسود وحسود الرحمن في وزن خفيف الوسط وحسود مجران في وزن خفيف المتوسط وحسود علي احمد في خفيف التليل بشتريكة !

نجيب المستكاوي

هذا الحب المصيف اغترى قصص حب هاديان سايينزه جون ماييلز هيوويل بيتل ٦٧٠٥٥٠

فيام تراه أكثر من مرة اوديون بالظاهر

قنديل امهاشم

### رابطه المعلمين الابتدائية

الازلام محذرون لجمعية مربية الجمة ١٥ نوفمبر المسامرة صيلحا تختفي مجلس الادارة ومرفق تقرير المجلس

### الكثور صلاح واغب

ميرك تاجك في جيلوم الجراحة ساج زكي

### الكثور شوقي جيره

توبنا بالمجستير - محروس وفرج وجره

### الكثور شوقي جيره

ننتم بالمجستير - ابراهيم بطرس وجره

### الكثور نزهة تان

الخص التي يديوم الاراض الريشية بتوق ومنيت مستقبلا زار - ككثور ووج

### الكثور سامي لبيب سليمان

والداك بشتك بجيلوم الجراح المخرية

### الكثور سامي لبيب سليمان

اجيل التفتي بجيلوم الجراح المخرية

### الكثور سامي لبيب سليمان

سختا بصورك على بيلوم الصر بتوق والو ميرك وميتل الكثور اسحق وحياة وسلمج

### الكثور سامي لبيب سليمان

بجدة حكت توك بيلوم الجراح المخرية الكثور وعيتل الكثور شقيق ولم وجره وجورج ومحب

### الكثور سامي لبيب سليمان

احك بيلوم الصر - شقيقك لوبس الكثور سامي لبيب سليمان فاروق وهدي بشتك بيلوم الصر

### الكثور عبد الوهاب شكري

الكثور يوسف تلي والكثور ليلي بيتلن التفتي بالوزارة وثقة الرئيس

### الكثور عبد الوهاب شكري

اطباء السوس بيتونكم بقتة الرئيس ويجندون البعد شاشين لاثام التمر منهم الكثور محذوق عوض

### جامعة اسبوط

اتحاد طلاب كلية الزراعة رائد الشبل وامعاء مجلس الاتحاد يسدتم تفتة السيد الاستاذ

### الكثور محمد حسن حسين

لتعينة وكلا لجامعة اسبوط ولتقاسم الرئيس جمال عبد الناصر

### شباب كيسة الاطباء الجليلين

سختا تفتي القس سيد التفتي

### تفلة المهن الهندسية

تلن لجنة الشؤون الملة من اعلة حلات سبتلية اسبوية مساء كل يوم خيس بنادي التفلة وذلك ابتداء من الفيس المرافق ١٩٨٧/١٤ والدموة ملة للادة الامناء وملائم .

### الاسبوع الثاني

الاسبوع الثاني

الاسبوع الثاني

الاسبوع الثاني

الاسبوع الثاني

الاسبوع الثاني

الاسبوع الثاني

الاسبوع الثاني

الاسبوع الثاني

الاسبوع الثاني

الاسبوع الثاني

الاسبوع الثاني

الاسبوع الثاني

الاسبوع الثاني

الاسبوع الثاني

الاسبوع الثاني

الاسبوع الثاني

الاسبوع الثاني

الاسبوع الثاني

الاسبوع الثاني

الاسبوع الثاني

وان مور رابيس الك

ميتن مياثر ميسون وبراين روبرت رابن

الزواج

الرحلة اللزنية

السوم

الفدائيون في ارض العدو

والآن

حب و لهد

الرجل الذي فقد ظله

الاسبوع الثالث















